MANUAL DE SERVICIO
LISTA DE PARTES

SERVICIO

HIDROLAVADORA

MODELO :

HL-1425

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

LP-HL1425--201107

ELABORADO:JULIO-2011

INDICE

I.- MENSAJE DE SEGURIDAD 3

II.- PRECAUCIONES DE SEGURIDAD 3

III.- CARACTERISTICAS 4

IV.- FALLAS COMUNES 4

V.- ENSAMBLE INTERRUPTOR DE PARO Y CABEZAL 5

VI.- CAJA DE ACEITE HIDROLAVADORA 6

VII.- ENSAMBLE HIDROLAVADORA 7

VIII.- LISTA DE PARTES HIDROLAVADORA 7

IX.- COMPONENTES CABEZAL, CAJA DE ACEITE Y SELLOS HL-1425 8

X.- ACCESORIOS DE HIDROLAVADORA HL-1425 9

XI.- LISTA DE PARTES DE HIDROLAVADORA HL-1425 9

I. MENSAJE DE SEGURIDAD

Su seguridad y la de los demás son muy importantes, es responsabilidad del operador el manejo seguro del equipo. Para ello le proporcionamos procedimientos operativos e información de seguridad en el presente manual. Esta información le permite conocer los daños potenciales que le pueden ocurrir a usted o a otras personas.

No es práctico ni posible advertirle sobre todos los peligros asociados con la operación de este equipo, por lo cual además de lo aquí expuesto le sugerimos usar su sentido común.

1. **NO USE LA HIDROLAVADORA.**
   - Si no ha leído y comprendido el manual del operador.
   - Si la unidad no está en condiciones apropiadas.
   - En exteriores o expuestas a la lluvia.

2. **AL OPERAR LA HIDROLAVADORA.**
   - Quite los empaques y cheque la clavija de contacto.
   - No retire el filtro que va de la manguera a la toma de agua del equipo.
   - No opere donde líquidos flamables estén presentes.
   - Extreme precauciones, no tenga cables sin enchufar, pueden provocar corto circuito y llegar la descarga eléctrica hacia el (los) usuario(s).

3. **ANTES DE IRSE.**
   - Asegúrese que los enchufes estén bien desconectados.
   - Ponga la hidrolavadora en un lugar plano y firme libre de polvo y líquidos.
   - Si el equipo se mojo, seque todas las partes perfectamente. Que no haya humedad.

4. **ANTES DE QUE SE REALICE SERVICIO A LA HIDROLAVADORA.**
   - Desconecte el equipo.
   - Antes de desconectar cualquier terminal eléctrica marque e identifique donde se encuentra ubicada.
   - Si existe humedad en alguna terminal eléctrica asegúrese de secar bien, para no provocar corto circuito o electrocución.
   - Para mayor seguridad aislar las terminales de los cables.

II. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIÓN: Voltaje peligroso. Descargas eléctricas, quemaduras o electrocución pueden presentarse. Siempre desconecte la Hidrolavadora antes de darle servicio.
PRECAUCIÓN: Mantenga chispas y flamas lejos de la hidrolavadora
PRECAUCIÓN: Recuerde que es un equipo eléctrico y no olvide que se maneja agua, por lo que la combinación de estos dos elementos pueden ser un daño de electrocución y descargas eléctricas.
PRECAUCIÓN: No almacené en áreas abiertas, evite que los componentes electrónicos se mojen.
PRECAUCIÓN: El uso de partes diferentes a las recomendadas por Koblenz pueden causar daños y exponer a las personas a daños secundarios.
PRECAUCIÓN: No use anillos ni relojes de metal mientras trabaja con la Hidrolavadora esto puede generar un corto circuito llegando a provocar serías quemaduras.
PRECAUCIÓN: No use la hidrolavadora para un uso inadecuado o al diferente para el que fue diseñado.
PRECAUCIÓN: Si traslada la hidrolavadora asegúrese de llevarlo adecuadamente y proteger el cable toma corriente y la carcasa del equipo
PRECAUCIÓN: No coloque en rampas o pendientes.
PRECAUCIÓN: No opere la hidrolavadora si alguna de las partes ha sido quitada o dañada.
PRECAUCIÓN: No quite, pinte o tape las etiquetas de Seguridad, si estas se dañan deben ser reemplazadas.
PRECAUCIÓN: No opere la hidrolavadora en condiciones inseguras, si el equipo necesita ser reparada o si está en cualquier sentido considerada como insegura para ser manejada, el problema debe ser reportado inmediatamente a un técnico o taller autorizado de Koblenz, no opere la máquina hasta que la misma regrese a sus condiciones adecuadas para ser operada.
PRECAUCIÓN: El operador debe leer el manual minuciosamente, si se requieren copias extras contacte a su distribuidor local.
PRECAUCIÓN: Siempre apague la hidrolavadora antes de dejarla por un periodo lardo sin usarlo.
PRECAUCIÓN: No dirija el chorro de agua directo hacia una persona, puede ocasionarle daño.

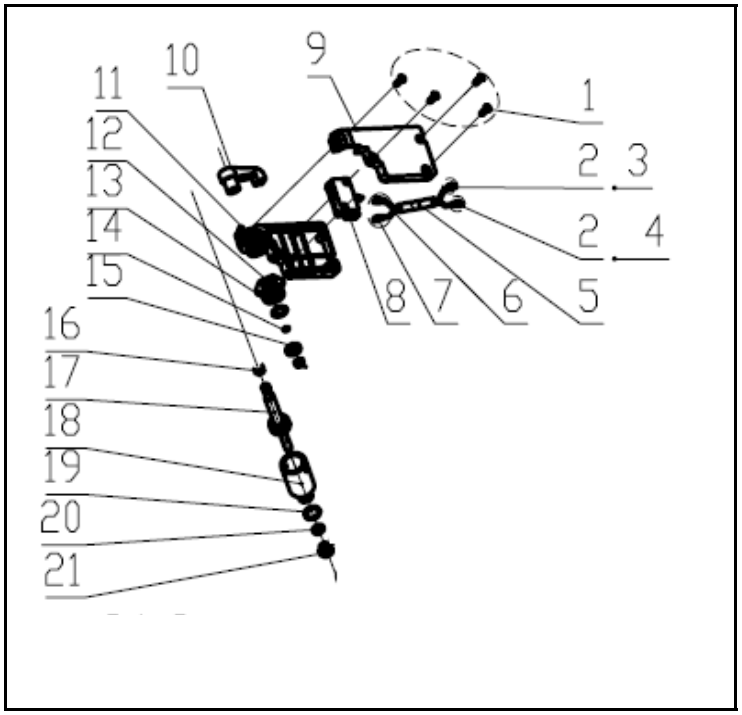
III. CARACTERISTICAS

VOLTAJE	AMPERES	PRESION	Hz	LITROS X MINUTO
120 V~	9 A	1400 PSI	60	7

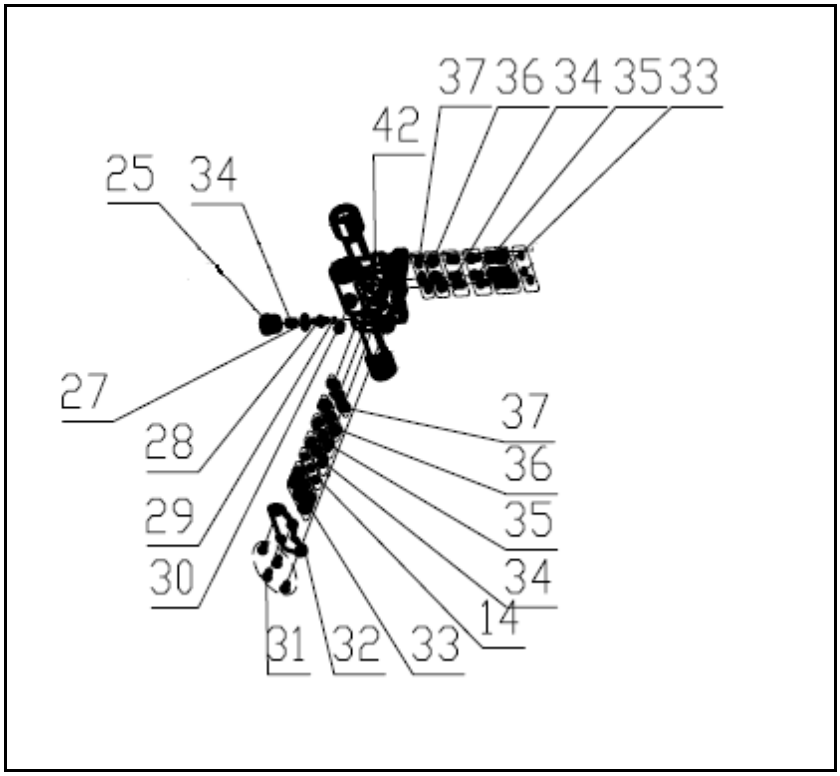
IV. FALLAS COMUNES

FALLA	CAUSA	CORRECCION
HIDROLAVADORA NO ARRANCA	Cable de línea en falso contacto o abierto.	Corregir falso contacto o reemplazar cable de línea(77) pag.7.
	Pistones pegados.	Desarmar cabezal realizar limpieza y lubricación.
	Interruptor desconectado, con falso contacto o dañado.	Corregir falso o Reemplazar interruptor(69)pag.7.
	Bajo voltaje.	Verificar voltaje.
	Bobinado de motor abierto.	Reemplazar motor(60)pag.7.
NO EXPULSA CON PRESION	Filtro de agua bloqueado.	Limpiar filtro(7)pag.9.
	Boquilla obstruida.	Limpiar boquilla(1).
	La bomba tiene burbuja de aire.	Purgar bomba.
	Aceite de transmisión sucio	Realizar cambio de aceite a la caja de transmisión ver pag.6.(Se recomienda aceite SAE-15W40
	Motor dañado	Reemplazar motor(60)pag.7.
	Ensamble Switch paro dañado	Revisar o en su defecto reemplazar ver pag.(8).
FUGA DE AGUA	Mangueras fisuradas.	Reemplazar mangueras.
	Sellos de agua dañados	Reemplazar sellos de agua ver pag.8.
	Ensamble Pistola o extensiones fisuradas.	Reemplazar pistola o extensiones. (1) pag.9.
	Cabezal dañado.	Reemplazar cabezal ver pag.(5).
NO REALIZA PARO AUTOMATICO	Ensamble Switch paro automático dañado.	Reemplazar switch paro automático ver pag.(5).

V.-ENSAMBLE INTERRUPTOR DE PARO 1425 Y CABEZAL 1425

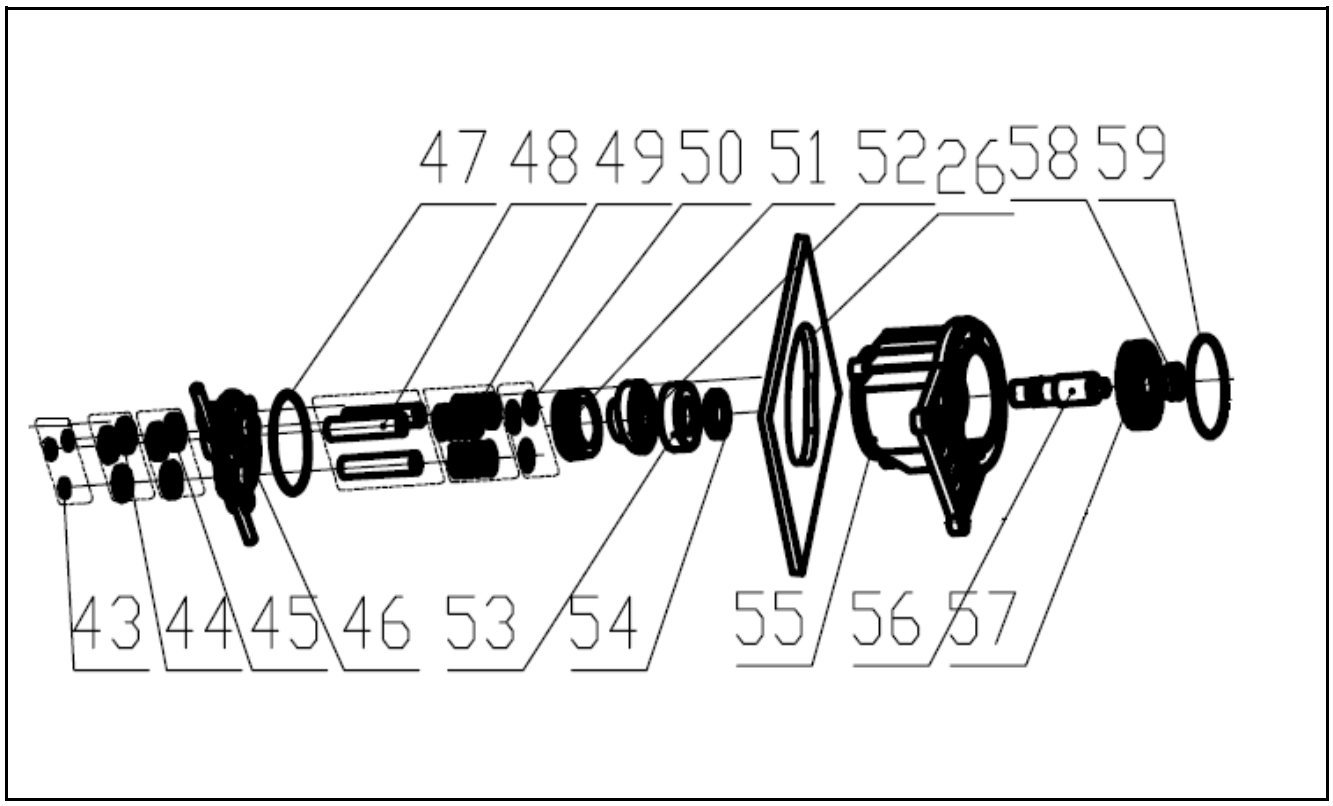


ENSAMBLE INTERRUPTOR DE PARO VER NUMERO DE PARTE EN PAGINA 8



49-5466-15-3 CABEZAL ENSAMBLADO 1425

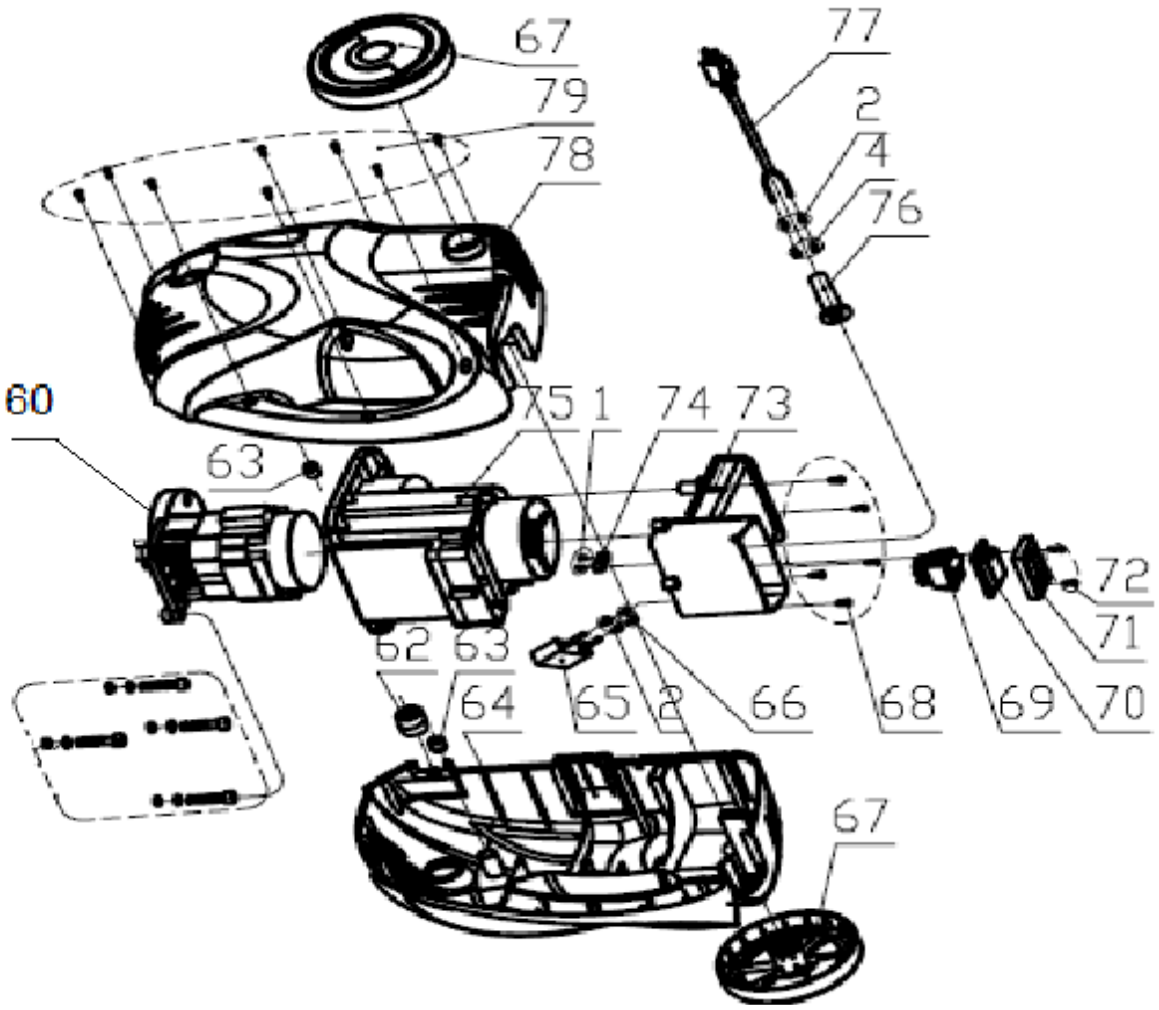
VI.-CAJA DE ACEITE DE HIDROLAVADORA HL-1425



49-5466-16-1 ENSAMBLE CAJA DE ACEITE 1425(INCLUYE PISTONES,BALEROS, RESORTE PISTON Y SELLOS O RING (47 Y 59)).

LOS ITEM 43,44 Y 45 VER NUMEROS DE PARTE EN PAGINA 8

VII.-ENSAMBLE HIDROLAVADORA



VIII.- LISTA DE PARTES HL-1425

No.	PARTE	DESCRIPCION	PIEZAS
60	49-5465-05-6	Motor de hidrolavadora	1
62	49-5466-03-9	Rueda giratoria	1
64	49-5466-12-0	Cubierta derecha	1
67	49-5466-07-0	Ruedas	**2**
69	49-5466-08-8	Switch principal (linea)	1
70	49-5465-12-2	Cubierta de agua	1
71	49-5465-13-0	Marco protector del switch	1
73	49-5466-09-6	Cubierta motor	1
75	49-5466-11-2	Guarda motor	1
77	49-5465-23-9	Cable de linea	1
78	49-5466-05-4	Cubierta izquierda	1

IX.- COMPONENTES CABEZAL,CAJA DE ACEITE Y SELLOS HL-1425

ENS. INTERRUPTOR CON LA MEDIDA CORRECTA
49-4565-20-5

ENS. INTERRUPTOR (ESTE SE DEBE REBAJAR 8 mm)
49-5450-9

LA CAJA DE ACEITE ENSAMBLADA INCLUYE PISTON Y RESORTE (3 PZS) ***49-5466-16-1***

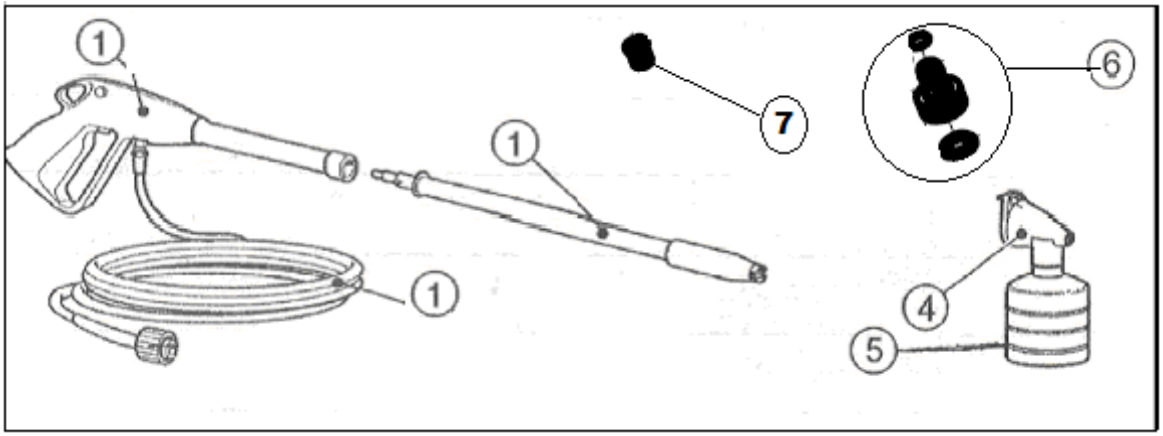
SELLO PARA ACEITE (3 PZS) ***49-5466-02-1***

ESPACIADOR BLANCO (3 PZS) ***49-5466-18-7***

SELLO PARA AGUA (3 PZS) ***49-5466-17-9***

CABEZAL ENSAMBLADO ***49-546615-3***

X.-ACCESORIOS DE HIDROLAVADORA.



XI.-LISTA DE PARTES DE HIDROLAVADORA

No.	PARTE	DESCRIPCION	PIEZAS
1	49-5466-13-8	Pistola y manguea(incluye lanza)	1
4,5	49-5466-14-6	Contenedor de jabón	1
6	49-4706-5	Cople negro 3/4	1
7	49-5465-7	Filtro	1
*	19-0704-7	Manual de Usuario	1
*	18-1216-3	Caja de empaque	1

* No ilustrados.

SERVICIO

CUANDO ORDENE, NO OLVIDE ESPECIFICAR:

- NUMERO DE PARTE
- DESCRIPCIÓN
- NÚMERO DE MODELO

NOTA:
LOS NÚMEROS DE LOS DIBUJOS SON SOLO PARA PROPÓSITOS DE IDENTIFICACIÓN

TALLERES DE SERVICIO DIRECTOS DE FÁBRICA

LAVADORAS D.F. Y ZONA METROPOLITANA Servicio a Domicilio Tel: 5864-03-00 Opción 4	**RIO SAN JOAQUIN** Río San Joaquín No. 345 Col. Ampliación Popo C.P. 11480 México, D.F. Tel.: 5250-91-35	**CUAUTITLAN IZCALLI** Av. Ciencla No. 28 Cuautillán Izcalli Edo. de México, C.P. 54730 Tels.: 5864-03-00 Opción 4 Del Interior de la República llamar al 01 (800)84-94-711	**GUADALAJARA JAL.** Cincinatti 125 Sector Reforma C.P. 44440 Guadalajara, Jal. Tel. : 01 (33) 3610-05-71
	VALLEJO Norte 45 No. 802, Col. Ind. Vallejo C.P. 02300, México D.F. Tel.: 5567-80-45 35-81	**FABRICA** KOBLENZ ELECTRICA, SA DE C.V. Av. Ciencia No. 28 Cuautitlán Izcalli Edo.Edo. de México, C.P. 54730. Tel.: 5864-03-00	**MONTERREY N .L.** Platón Sánchez 1860 norte Col. Primero de Mayo C.P. 64580 Monterrey, N.L. Tel.: 01 (81) 8375-14-81

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

LP-HL1425-201107

ELABORADO:JULIO-2011